



QK2243698

ISSN 1671-3885  
CN51-1160/R

# 四川生理科学杂志

Sichuan Journal of Physiological Sciences

2022年

第44卷 第10期

Vol. 44 NO. 10

ISSN 1671-3885



9 771671 388223

10>

四川省生理科学会 主办

## 目 录

## • 基础论著 •

CALCR 基因和自噬相关基因在非小细胞肺癌中的相关性研究#

-----何 弢 谭志巍 王乔羽 谢雨芹 龚刘萍 张燕琴 刘沙 1693

## • 临床论著 •

舒肝解郁胶囊辅助治疗对胃癌前病变患者的影响研究#

-----杨瑞征 韩大正 杨文义 郭二涛 武利萍 魏书堂 闫春晓 谭莉霞 仝甲钊 王航宇 杨国威 1698

孕中期超声监测子宫动脉血流动力学参数及平均动脉压对妊娠期高血压的预测价值探讨#

-----翟晓燕 周新利 雷利娜 1702

右美托咪定复合利多卡因持续泵注对老年胃癌根治术患者术后谵妄的影响#

-----古小平 袁利帮 黄青青 任玲 古学东 1706

图文口袋书结合双向视频推送对结肠镜检查患者肠道准备的影响#-----张洋洋 李艳 刘丹峰 陈佩 1710

回授法联合互联网健康教育在精神分裂症患者康复中的应用#-----时娜 李新 宋盟 1713

酚妥拉明增强治疗小儿重症肺炎合并呼吸衰竭的临床效果#-----李倩 何慧玲 李奕 1716

不同胰岛素增敏剂在非肥胖 PCOS 伴胰岛素抵抗患者中的应用价值比较-----曹玉洁 1719

纤维支气管镜辅助无创正压通气干预慢性阻塞性肺疾病并呼吸衰竭患者的效果影响

-----衡利敏 杨冬梅 武雪萌 1723

发展性照顾护理辅助抚触用于早产儿喂养不耐受患儿的效果-----王欣 胡月婷 孙金金 1726

超短波理疗清肺辅助治疗在重症肺炎患儿中的应用效果及其对炎症水平及细胞免疫功能的影响

-----胡晓莉 王彦利 杨波 曹宜丹 1729

腋周组织瓣修复时机对乳腺癌淋巴结清扫患者腋窝外形 McCarthy 评分、淋巴瘘发生情况的影响

-----赵苗苗 1732

能谱 CT 参数在甲状腺实性结节性质判断中的作用-----孟锦 胡子龙 肖艳 1736

心理弹性支持结合知信行教育在食管癌切除机械吻合术后的实践研究-----周凤丽 裴运丽 马肖寒 1741

不同音频转换 Soundsory 音乐疗法对脑卒中合并高血压老年患者记忆功能、执行力及焦虑抑郁情绪的影响

-----杨雯雯 王项 夏灵 1745

## • 临床研究 •

布地奈德喷雾剂对重度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者气道正压通气治疗的依从性#

-----余耀华 张华 1748

电刺激疗法结合产后盆底肌训练对产后压力性尿失禁产妇盆底功能的影响-----周晓萍 1751

CHOP 化疗对弥漫大 B 细胞淋巴瘤患者免疫细胞的影响-----闫春艳 田冬华 宋君君 1754

苯磺酸氨氯地平联合阿托伐他汀钙治疗对于高血压合并冠心病患者临床疗效、炎症因子水平及心功能的影响-----

-----王永生 张俊伟 宋志斌 1757

稳定期老年慢性阻塞性肺疾病患者用药依从性影响因素分析-----李凤芝 李杨 黄晗 张小红 1760

鼠神经生长因子辅助治疗对坐骨神经痛患者临床疗效的影响-----陈运红 1763

慢性牙周炎经口腔正畸辅助以牙周组织再生术治疗效果及牙周指数分析-----黄俊徽 许志强 1765

复方丙酸氟倍他索联合卡泊三醇治疗寻常性银屑病的疗效分析-----高雁行 张睿 1768

GDM 患者产后新生儿低血糖脑损伤发生的高危因素调查-----冷惠 1771

观察改良生脉散联合八段锦及呼吸康复治疗慢阻肺的临床效果-----胡作伦 张娟 陈小玲 1774

重组人干扰素  $\alpha$ -2b 阴道泡腾片联合微波治疗慢性宫颈炎伴 HPV 感染的临床研究

-----赵四平 张平 张蒙 1777

肺癌全麻下手术患者麻醉苏醒期低氧血症发生的影响因素-----刘婧 1780

结肠息肉患者内镜治疗后并发迟发性出血的影响因素-----许时华 郑洁 冯小慧 1783

多参数 MRI 对子宫肌瘤的诊断及其鉴别诊断价值分析-----	邵长春	1786
四肢联动疗法辅助经颅直流电刺激在脑梗死偏瘫患者康复治疗中应用-----	马玲 刘悦	1789
臭氧水冲洗联合银锌霜治疗糖尿病足溃疡患者的临床疗效-----	邓江洪	1792
低温等离子手术联合雷诺考特、微波局部理疗治疗过敏性鼻炎的康复效果评价 -----	司玉婷 葛梦雅 王丽	1795
乙型肝炎肝硬化患者并发慢加急性肝衰竭的因素分析-----	王亚飞 冯鹏远	1798
不同时期种植牙对根尖周炎拔牙患者的影响分析-----	王茜 原辉婷 刘燕	1801
重组人促红细胞生成素在肝癌根治术患者异体输血中的应用观察-----	王素芳 牛亚楠 李艳娜	1803
复方硫酸亚铁叶酸片联合金双歧活性菌在小儿营养性缺铁性贫血中的治疗价值 -----	兰燕龙 何黎宁 骆斌 游丽丽	1805
间苯三酚联合盐酸川芎嗪注射液治疗妊娠高血压综合征的疗效研究-----	吕一尊 罗爽 杨海荣	1807
标准化调强放疗联合 TP 方案对食管癌的治疗疗效及对血清肿瘤标志物的影响-----	买萨兰 李丽 朱建欣	1810
星状神经节脉冲高电注射调节治疗交感神经型颈椎病的效果观察-----	连红宇 李浩 李宪军	1813
血糖、血脂及血清 LCN2、IL-1 $\beta$ 、NF- $\kappa$ B 与冠心病合并糖尿病患者踝血管指数的相关性分析 -----	范晓雅 杨森	1816
盐酸氨溴索联合布地奈德治疗小儿支气管肺炎疗效评估中应用体会-----	卓越 杨金学	1819
慢性心力衰竭合并糖尿病患者自我感受负担与应对方式分析-----	马莹莹 孙秀兰 常梅	1822
按序灌肠溶胶胶囊结合纤维支气管镜下肺泡灌洗治疗支气管扩张合并感染效果观察-----	徐雷	1824
VEGF、HIF-1 $\alpha$ 在乳腺癌患者组织中的表达及临床意义-----	应利侠 尚玲 冯瑞雪	1826
BNP 联合左室射血分数和心率比值在慢性肾衰竭各期患者右室功能的评估作用 -----	邢明旭 李艳萍 付冬梅 赵敬	1829
银杏叶片联合阿托伐他汀在脑梗死恢复期患者中的应用-----	张明池	1832
膦甲酸钠联合阿昔洛韦治疗带状疱疹对患者临床疗效及免疫功能的影响-----	王志龙 肖湘兰 连青龙	1835
不同治疗方式对急性梗阻性结肠癌患者的疗效及预后的影响评估-----	郭洁	1838
盆底超声量化膀胱颈移动度与尿道倾斜度对女性压力性尿失禁的诊断价值分析-----	李丹丹 乔阳 张沛	1841
分析连续性血液净化治疗脓毒症患者的疗效及对炎症反应的影响-----	齐玲	1844
开颅血肿清除联合去骨瓣减压术治疗高血压性脑出血的临床疗效及预后分析-----	樊学海	1847
呼吸衰竭患儿机械通气期间气胸发生的影响因素-----	张守涛	1850
阴道镜联合 TCT 在宫颈癌前病变筛查中的应用研究-----	王国荣	1853
血清 BALP、25-OHD 在佝偻病患儿中的表达及 BALP 水平影响因素分析-----	袁云鹰	1856
血清 IL-17、D-D 水平对骨质疏松性椎体压缩骨折患者术后发生再骨折的影响 -----	段伟超 陈俊刚 戚朋朋	1859
牙列缺失患者口腔种植修复后发生种植体周围炎的影响因素-----	蒋海燕 许玉民	1862
结肠镜取组织中 PRL-3、XRCC2 检测在结直肠癌中的临床意义-----	陆林 李亚男 储凯	1865
急诊重度患者住院转归的影响因素分析-----	齐蕊	1868
<b>• 教学管理 •</b>		
生理学课程思政实践探析#-----	肖业伟 李达兵 赵春玲 竹梅 盘强文	1872
体验式教学法在神经内科护理实习教学中的应用-----	张雪妨 王丽 魏晓艳	1874
<b>• 综 述 •</b>		
RANKL/RANK 信号通路介导肿瘤骨转移机制的研究进展 -----	胡晨琳 杜娟 贺焱 杨玲 刘艳群 黄昶荃	1877

#注：基金资助文章

## Contents in Brief

Correlation study between CALCR gene and autophagy gene in non-small cell lung cancer#

-----He Tao, Tan Zhi-wei, Wang Qiao-yu, Xie Yu-qin, Gong Liu-ping, Zhang yan-qin, Liu Sha 1693

Effect of Shugan Jieyu capsule on patients with precancerous lesions of gastric cancer#

-----Yang Rui-zheng, Han Da-zheng, Yang Wen-yi, Guo Er-tao, Wu Li-ping, Wei Shu-tang,  
Yan Chun-xiao, Tan Li-xia, Tong Jia-zhao, Wang Hang-yu, Yang Guo-wei 1698

Predictive value of uterine artery hemodynamic parameters and mean arterial pressure by ultrasound  
in the second trimester of gestational hypertension#

-----Zhai Xiao-yan, Zhou Xin-li, Lei Li-na 1702

Effects of continuous infusion of dexmedetomidine and lidocaine on early postoperative cognitive  
function and delirium in elderly patients undergoing radical gastrectomy#

-----Gu Xiao-ping, Yuan Li-bang, Huang Qing-qing, Ren Ling, Gu Xue-dong 1706

Effect of picture and text pocket book combined with two-way video push on bowel preparation of  
patients undergoing colonoscopy#

-----Zhang Yang-yang, Li Yan, Liu Dan-feng, Chen Pei 1710

Application of feedback method combined with Internet health education in the rehabilitation of  
patients with schizophrenia#

-----Shi Na, Li Xin, Song Meng 1713

Clinical effect of phentolamine in the treatment of severe pneumonia complicated with respiratory  
failure in children#

-----Li Qian, He Hui-ling, Li Yi 1716

Comparison of application value of different insulin sensitizing agents on patients with non-obese  
PCOS complicated with insulin resistance

-----Cao Yu-jie 1719

- Effect of fiberoptic bronchoscopy assisted with NIPPV on patients with chronic obstructive pulmonary disease and respiratory failure  
-----Heng Li-min, Yang Dong-mei, Wu Xue-meng 1723
- Effect of developmental care and nursing assisted touch on feeding intolerant of premature infants  
-----Wang Xin, Hu Yue-ting, Sun Jin-jin 1726
- Effect of ultrashort wave physiotherapy on lung clearing in children with severe pneumonia and its effect on inflammation level and cellular immune function  
-----Hu Xiao-li, Wang Yan-li, Yang Bo, Cao Yi-dan 1729
- Influence of repair timing of axillary tissue flap on axillary shape McCarthy score and occurrence of lymphatic fistula in breast cancer patients with lymph node dissection  
-----Zhao Miao-miao 1732
- Role of spectral CT parameters in the determination of the properties of solid thyroid nodul  
-----Meng Jin, Hu Zi-long, Xiao Yan 1736
- Practical study of psychological elastic support combined with knowledge, belief and practice education after esophagectomy and mechanical anastomosis  
-----Zhou Feng-li, Pei yun-li, Ma Xiao-han 1741
- Effects of Soundsory music therapy on memory function, executive function and anxiety and depression in elderly patients with stroke comorbidities and hypertension  
-----Yang Wen-wen, Wang Xiang, Xia Ling 1745

**#Note: Articles supported by the fund**

## 《四川生理科学杂志》编委会

主 编：黄 宁  
编辑部主任：刘延友  
副 主 编：胡 华  
责 任 编 辑：熊文碧

---

四川生理科学杂志

月 刊  
(1979年创刊)

2022年第44卷第10期  
出版日期：2022年10月  
统一刊号：ISSN 1671-3885  
CN51-1160/R

主管单位：四川省科学技术协会  
主办单位：四川省生理科学学会  
编辑出版：《四川生理科学杂志》编辑部  
地 址：四川省成都市人民南路三段17号  
四川大学华西校区第五教学楼，邮政编码：610041  
印 刷：四川川林印刷有限公司  
投稿网站：<http://scslkxzz.ijournals.cn>  
海外总发行：中国国际图书贸易集团有限公司  
国外发行代号：Q7347

---

定价：20元